

DEVICE FOR MOLDING CERAMIC ARTICLES FROM AQUEOUS SLIPS**Numéro de publication:** RU2191688 (C2)**Date de publication:** 2002-10-27**Inventeur(s)** SUZDAL TSEV E I**Demandeur(s)** OBNINSKOE NPP; FEDERALNOE GUP**Classification:****- internationale** *B28B1/26; B28B1/26; (IPC1-7): B28B1/26***- européenne****Numéro de demande** RU20000113920 20000531**Numéro(s) de priorité:** RU20000113920 20000531Abrégé pour **RU 2191688 (C2)**

molding ceramic articles. SUBSTANCE: proposed device includes matrix made from moisture-absorbing material, core or sign provided with facing made from hydrophobic material, for example, elastic facing from microporous rubber. Make-up units are additionally mounted on bearing flanges of matrix and core or sign. EFFECT: possibility of making articles from aqueous slips with through holes and embossed surface. 3 dwg

Les données sont fournies par la banque de données **esp@cenet** — Worldwide



(19) RU (11) 2 191 688 (13) C2
(51) МКК⁷ В 28 В 1/26

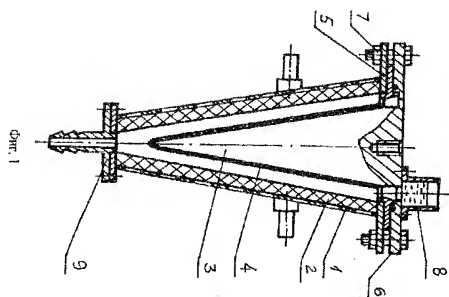
РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- (21) Заявка: 2000113920/03, 31.05.2000
(24) Дата начала действия патента: 31.05.2000
(43) Дата публикации заявки: 27.03.2002
(45) Дата публикации: 27.10.2002
(56) Ссылки: RU 2123928 С1, 27.12.1998, US 4289059 А, 08.09.1981, DE 2802652 А1, 26.07.1978, SU 1805042 А1, 30.03.1993, SU 1261421 А1, 07.01.1987.
(59) Адрес для переписки: 249035, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское ш., 15, ФГУП "ОНПР "Технология"
- (71) Заявитель: Федеральное государственное унитарное предприятие "Обнинское научно-производственное предприятие "Технология"
(72) Изобретатель: Осадчев Е.И.
(73) Патентообладатель: Федеральное государственное унитарное предприятие "Обнинское научно-производственное предприятие "Технология"

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ВОДНЫХ ШЛИКЕРОВ

(57) Устройство для изготовления изделий включает матрицу, выполненную из влапоглощающего материала, сердечник или знак, выполненное с облицовкой из гидростойкого материала, в качестве которой использована эластичная облицовка из микропористой резины. На опорных фланцах матрицы и сердечника или знака дополнительно установлены узлы подпитки. Технический результат: возможность получения изделий из водных шликеров со сверхвысокой и рельефной поверхностью. 3 ил.



RU 2 191 688 C2



(19) RU (11) 2 191 688 (13) C2
(51) МКК⁷ В 28 В 1/26

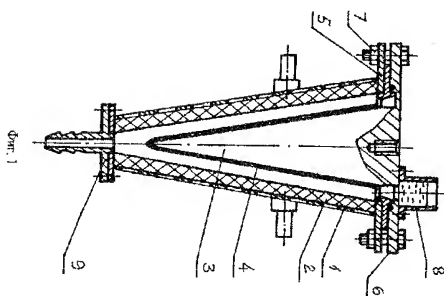
RUSSIAN AGENCY
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(12) ABSTRACT OF INVENTION

- (21) (22) Application: 2000113920/03, 31.05.2000
(24) Effective date for property rights: 31.05.2000
(43) Application published: 27.03.2002
(45) Date of publication: 27.10.2002
(59) Mail address: 249035, Kaluzhskaja obl., g. Obninsk, Kievskoe sh., 15, FGUP "ONPR "Tekhnologija"
(98) Inventor: Suzdal'tsev E.I.
(73) Proprietor: Federal'noe gosudarstvennoe unitarnoe predpriyatie "Obninskoe nauchno-proizvodstvennoe predpriyatie "Tekhnologija"
- (71) Applicant: Federal'noe gosudarstvennoe unitarnoe predpriyatie "Obninskoe nauchno-proizvodstvennoe predpriyatie "Tekhnologija"

(54) DEVICE FOR MOLDING CERAMIC ARTICLES FROM AQUEOUS SLIPS

(57) Abstract:
FIELD: molding ceramic articles.
SUBSTANCE: proposed device includes matrix made from moisture-absorbing material, core or sign provided with facing made from hydrophobic material, for example, elastic facing from microporous rubber. Make-up units are additionally mounted on bearing flanges of matrix and core or sign. EFFECT: possibility of making articles from aqueous slips with through holes and embossed surface. 3 dwg

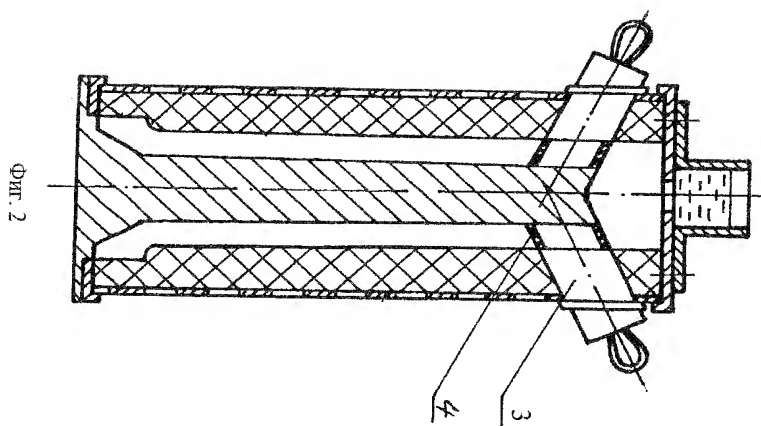


RU 2 191 688 C2

RU 2 191 688 C2

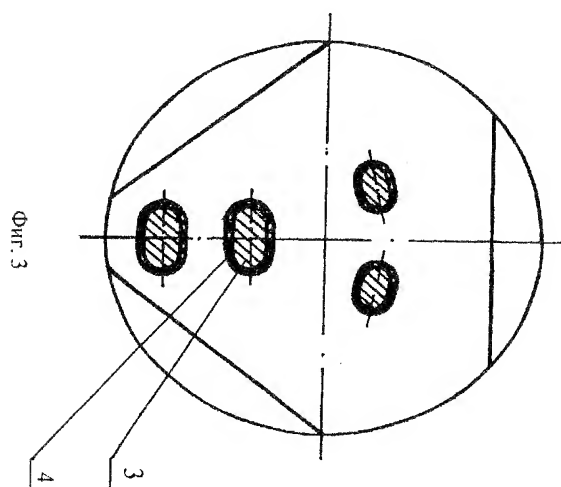
RU 2 191 688 C2

RU 2 191 688 C 2



RU 2 191 688 C 2

RU 2 191 688 C 2



RU 2 191 688 C 2